IDNR: 1620 / V: 08-08.05 / B:

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht **German Language Declaration**

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

Method for producing ceramic objects

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

Method f	for producing	ng ceramic	objects

wurde angemeldet am _ unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

und am abgeändert (falls zutreffend).

was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. PCT Erfinderurkunden oder internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

German Language Declaration Prior foreign appplications Priorität beansprucht **Priority Claimed** 60/460,326 04.04.2003 \boxtimes (Number) (Country) (Day Month Year Filed) No Yes (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Nein Ja (Number) (Country) (Day Month Year Filed) Yes No (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein П (Number) (Country) (Day Month Year Filed) Yes No (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Nein Ja (Number) (Country) (Day Month Year Filed) No Yes (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Nein Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden

Code, § 120 Zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

PCT/US2004/010176	
(Application Serial No.)	
(Anmeldeseriennummer)	

01.04.2004 (Filing Date D, M, Y) (Anmeldedatum T, M, J)

abhāngiq (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben) pending (Status) (patented, pending, abandoned)

(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y) (Anmeldedatum T, M; J) (Status) (patentiert, anhängig, aufgeben) (Status) (patented, pending, abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2 of 6

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint
Terrence M. Brennan Reg. No. 42,360,
John P. Musone Reg. No. 44,961,
Daniel J Staudt Reg. No. 34,733,
Erik C. Swanson Reg. No. 40,194

Send Correspondence to:

Siemens Corporation Intellectual Property Departement 170 Wood Avenue South Iselin, NJ 08830

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

TV-N-N-	**************************************	
Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor.	
Alexander Ralph Beeck	Alexander Ralph Beeck	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor signature Date	
	Colexan en 600 1005-9-31	
Wohnsitz-	Residence	
Orlando, FL, UNITED STATES OF AMERICA	Orlando, FL, UNITED STATES OF AMERICA	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
DE - GERMAN	DE- GERMAN	
Postanschrift	Post Office Addess	
516 Spring Island Way	516 Spring Island Way	
32828 Orlando, FL	32828 Orlando, FL	
UNITED STATES OF AMERICA	UNITED STATES OF AMERICA	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:	
Boris Bublath	Boris Bublath	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
Berlin, GERMANY	Berlin, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
DE .	DE	
Postanschrift	Post Office Address	
Krowelstr. 26	Krowelstr. 26	
13581 Berlin	13581 Berlin	
GERMANY	GERMANY	
to entermeliande lefermetienen und Historia internet	GERMAN	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3 of U

Form PTO/SB/103 (8-96)

Palent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint Terrence M. Brennan Reg. No. 42,360, John P. Musone Reg. No. 44,961, Daniel J Staudt Reg. No. 34,733, Erik C. Swanson Reg. No. 40,194

Send Correspondence to:

Siemens Corporation Intellectual Property Departement 170 Wood Avenue South Iselin, NJ 08830

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor;	
Alexander Ralph Beeck	Alexander Ralph Beeck	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
Orlando, FL, UNITED STATES OF AMERICA	Orlando, FL, UNITED STATES OF AMERICA	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
DE	DE	
Postanschrift	Post Office Addess	
516 Spring Island Way	516 Spring Island Way	
32828 Orlando, FL	32828 Orlando, FL	
UNITED STATES OF AMERICA	UNITED STATES OF AMERICA	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:	
Boris Bublath	Boris Bublath	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
B. Bally 5.9.2005		
Wohnsitz	Residence .	
Berlin, GERMANY	Berlin, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
DE - GERMAN	DE - GERMAN	
Postanschrift	Post Office Address	
Krowelstr. 26	Krowelstr. 26	
13581 Berlin	13581 Berlin	
GERMANY	GERMANY	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page \$4 of 6

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des dritten Miterfinders:	Full name of third joint inventor:	
Nikolai-Alexander Daus	Nikolai-Alexander Daus	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date
W Das 05-09-200.	5	
Wohnsitz	Residence	
Berlin, GERMANY	Berlin, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
DE - GERMAN	DE - GERMAN	
Postanschrift	Post Office Address	
Ibsenstr. 53	Ibsenstr. 53	
10439 Berlin	10439 Berlin	,
GERMANY	GERMANY	
Voller Name des vierten Miterfinders:		
	Full name of fourth joint inventor:	
Dr. Dirk Goldschmidt Unterschrift des Erfinders	Dr. Dirk Goldschmidt	
Unterschnft des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		
	Residence	
Moers, GERMANY	Moers, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
DE	DE	
Postanschrift	Post Office Address	
Hagebuttenweg 14	Hagebuttenweg 14	
47445 Moers	47445 Moers	
GERMANY -	GERMANY	
Voller Name des fünften Miterfinders:	Full name of fifth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkelt	Citizenship	
Postanschrift Postanschrift	Post Office Address	
_		•• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
/oller Name des sechsten Miterfinders:	Full name of sixth joint inventor:	
Interschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date
Vohnsitz	Residence	
staatsangehörigkelt	Citizenship	
Postanschrift	Post Office Address	
e entsprechende Informationen und Unterschriften in	n (Supply similar information and signs	atura for third ar

Voller Name des dritten Miterfinders:	Full name of third joint inventor:
Nikolai-Alexander Daus	Nikolai-Alexander Daus
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Berlin, GERMANY	Berlin, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE
Postanschrift	Post Office Address
Ibsenstr. 53	Ibsenstr. 53
10439 Berlin	10439 Berlin
GERMANY	GERMANY
Voller Name des vierten Miterfinders:	Full name of fourth joint inventor:
Dr. Dirk Goldschmidt	Dr. Dirk Goldschmidt
Unterschrift des Erfinders Datum 19.05 Wohnsitz	Inventor's signature Date 19.9.05
Moers, GERMANY	Residence // Moers, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE - GERMAN	DE - GERMAN
Postanschrift	Post Office Address
Hagebuttenweg 14	Hagebuttenweg 14
47445 Moers	
GERMANY	47445 Moers
GLINMANT	GERMANY
Voller Name des fünften Miterfinders:	Full name of fifth joint inventor:
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	
TO A ISILE	Residence
N. C.	
Staatsangehörigkeit	Citizenship
	·
Postanschrift	Post Office Address
/oller Name des sechsten Miterfinders:	Full name of sixth joint inventor.
Interschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Vohnsitz	Residence
taatsangehörigkeit	Citizenship
ostanschrift	Post Office Address

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).